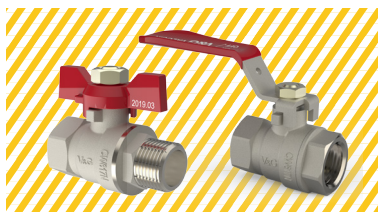


## КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА

## ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ 101.01



**ПРИЗНАЧЕННЯ:** застосовується в якості запірної арматури в трубопровідних системах (водопровідних, господарсько-питних, опалювальних), що транспортують будь-які середовища, не агресивні до матеріалів виробу.

**СЕРЕДОВИЩА:** вода, повітря, рідке паливо, нафтопродукти, мастила та інші неагресивні середовища.

ZHEJIANG VALOGIN TECHNOLOGY CO., LTD / ЧЖЕЦЗЯН ВАЛОДЖИН ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД сертифікована відповідно до стандартів ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO/IEC 17025:2005, OHSAS 18001:2007.

**ПОЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ (АРТИКУЛИ):** VG-101101, VG-101102, VG-101103, VG-101201, VG-101202, VG-101203, VG-101204, VG-101205, VG-101206, VG-102101, VG-102102, VG-102103, VG-102201, VG-102202, VG-102203, VG-102204, VG-102205, VG-102206, VG-103101, VG-103102, VG-103103.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приєднувальна різьба	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN, bar	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Діапазон робочих температур, °C	від -20 до +120					
Температура навколишнього середовища, °C	від -20 до +60					
Максимальне зусилля на рукоятці, Н·м	10					
Герметичність затвора	Клас «А»					
Приєднувальна різьба	EN ISO 228					
Середній повний термін служби	30 років					


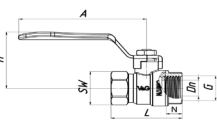

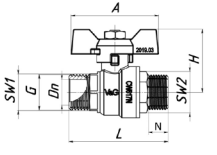
### ГІДРАВЛІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

Артикул	Приєднувальна різьба, дюйм	Kv, м3/год	Коефіцієнт місцевого опору, ξ
VG-101101, VG-101201, VG-102101, VG-102201, VG-103101	1/2"	12,81	0,273
VG-101102, VG-101202, VG-102102, VG-102202, VG-103102	3/4"	23,97	0,272

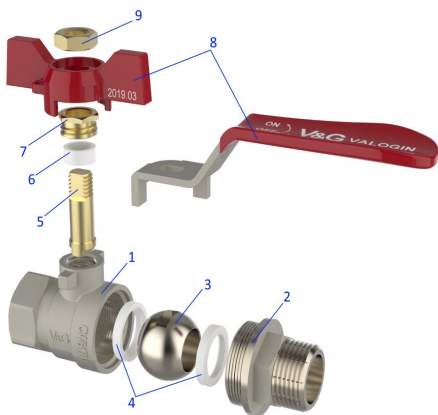
Артикул	Приєднувальна різьба, дюйм	Kv, м3/год	Коефіцієнт місцевого опору, ξ
VG-101103, VG-101203, VG-102103, VG-102203, VG-103103	1"	39,69	0,218
VG-101204, VG-102204	1 1/4"	62	0,207
VG-101205, VG-102205	1 1/2"	112	0,195
VG-101206, VG-102206	2"	180	0,18

### НОМЕНКЛАТУРА Й ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

Фото	Ескіз	Артикул	G, дюйм	Габаритні розміри, мм						Маса, г
				L	A	H	N	SW	SW1	
<b>КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА ВхЗ, ручка-метелик</b>										
		VG-101101	1/2"	55	51,5	37	12	25	21	163
		VG-101102	3/4"	63,5	51,5	40	12,5	31	28	242
		VG-101103	1"	73,5	67	51	14	37,5	35	417
<b>КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА ВхЗ, ручка-важіль</b>										
		VG-101201	1/2"	55	86	48	12	25	21	193
		VG-101202	3/4"	63,5	86	52	12,5	31	28	271
		VG-101203	1"	73,5	112	63	14,5	37,5	35	468
		VG-101204	1 1/4"	88	135	73	16,5	46,5	44	713
		VG-101205	1 1/2"	97	135	79	17	54,5	50,5	998
		VG-101206	2"	115	156,5	95	18,5	67	62	1649
<b>КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА ВхВ, ручка-метелик</b>										
		VG-102101	1/2"	47	51,5	37	10,5	25	25	158
		VG-102102	3/4"	56,5	51,5	40	12	31	31	235
		VG-102103	1"	64	67	51	13	37,5	37,5	387

Фото	Ескіз	Артикул	G, дюйм	Габаритні розміри, мм						Маса, г
				L	A	H	N	SW	SW1	
<b>КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА ВхВ, ручка-важіль</b>										
		VG-102201	1/2"	47	86	48	10,5	25	25	187
		VG-102202	3/4"	56	86	52	12	31	31	268
		VG-102203	1"	64	112	63	13	37,5	37,5	438
		VG-102204	1 1/4"	77,5	135	73	14,5	46,5	46,5	682
		VG-102205	1 1/2"	86	135	79	15	54,5	54	969
		VG-102206	2"	115	102	95	15,5	67	67	1580
<b>КРАН КУЛЬОВИЙ серія ОПТИМА 3х3, ручка-метелик</b>										
		VG-103101	1/2"	58	51,5	40	12	22,5	21	158
		VG-103102	3/4"	67	51,5	43	12,5	29,5	28	238
		VG-103103	1"	78	67	48	14,5	35,5	35	427

## МАТЕРІАЛИ



Найменування	Матеріал	EN
Напівкорпус великий (1)	CW617N	EN 12165
Напівкорпус малий (2)	CW617N	EN 12165
Затвор кульовий (3)	CW617N	EN 12165
Кільце сідлове (4)	PTFE	EN13000-2
Шток (5)	CW617N	EN 12165
Ущільнювач сальниковий (6)	PTFE	EN13000-2
Втулка сальникова (7)	CW617N	EN 12165
Ручка-важіль (8)	S235	EN 10025-2
Ручка-метелик (8)	Aluminium	EN 573-3
Гайка кріплення рукояті (9)	CW617N	EN 12165

## МОНТАЖ І ЕКСПЛУАТАЦІЯ

1. При установці кульового крана рекомендується використовувати стандартні ключі ріжкового типу. Герметизація різьбових з'єднань повинна проводитися з використанням стандартних ущільнювальних матеріалів. Кран може встановлюватися в будь-якому монтажному положенні.
2. «Legal guarantee» на продукцію відповідно до статті 5 Директиви 1999/44/ЄС..
3. VALOGIN TECHNOLOGY CO., LTD залишає за собою право вносити технічні зміни, які не погіршують характеристики виробу.